



Eigenschaften		Produkt	für Ankerschienenprofil	Abmessungen					Empfohlene Befestigung		
Laststufe Zug F <sub>rk</sub> [kN]	Beanspruchbarkeit Zug F <sub>rd</sub> [kN]	Typenauswahl Typ [-]	Typenauswahl Typ [-]	Länge L [mm]	Abstand a <sub>1</sub> [mm]	Toleranz [mm]	Langloch [mm]	Zahnscheibe [mm]	Ankerschiene Typ [-]	Hammerkopfschraube [-]	Dübel [-]
3,50	4,90	NKZ - 3,5 - 50	28/15	95	50	a <sub>1</sub> ± 20	11x55	35x35, RL Ø11	28/15	Typ 28/15, M10x30	FAZ II 10/10 A4
		NKZ - 3,5 - 75		120	75						
		NKZ - 3,5 - 100		145	100						
		NKZ - 3,5 - 125		170	125						
		NKZ - 3,5 - 150		195	150						
		NKZ - 3,5 - 175		220	175						
		NKZ - 3,5 - 200		245	200						
		NKZ - 3,5 - 225		270	225						
		NKZ - 3,5 - 250		295	250						
		NKZ - 3,5 - 275		320	275						
		NKZ - 3,5 - 300		345	300						
		NKZ - 3,5 - 325		370	325						
		NKZ - 3,5 - 350		395	350						
		NKZ - 3,5 - 375		420	375						
NKZ - 3,5 - 400	445	400									
7,00	9,80	NKZ - 7,0 - 50	38/17	95	50	a <sub>1</sub> ± 20	13x55	35x35, RL Ø13	38/17	Typ 38/17, M12x30	FAZ II 12/10 A4
		NKZ - 7,0 - 75		120	75						
		NKZ - 7,0 - 100		145	100						
		NKZ - 7,0 - 125		170	125						
		NKZ - 7,0 - 150		195	150						
		NKZ - 7,0 - 175		220	175						
		NKZ - 7,0 - 200		245	200						
		NKZ - 7,0 - 225		270	225						
		NKZ - 7,0 - 250		295	250						
		NKZ - 7,0 - 275		320	275						
		NKZ - 7,0 - 300		345	300						
		NKZ - 7,0 - 325		370	325						
		NKZ - 7,0 - 350		395	350						
		NKZ - 7,0 - 375		420	375						
NKZ - 7,0 - 400	445	400									

Der Nachweis der Verankerung ist unter Berücksichtigung der jeweiligen Randbedingungen zu erbringen. Abweichende Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Material	
Anwendung in der Fassade:	<b>A4</b> = Nichtrostender Edelstahl A4
Auch für andere Anwendungen in folgenden Werkstoffen erhältlich:	<b>gvz.</b> = Baustahl S235, galvanisch verzinkt <b>fvz.</b> = Baustahl S235, feuerverzinkt

### Anwendung

Übertragung von Zugbeanspruchungen

### Produktbeschreibung

Der Nölken-Zahnhalteanker NKZ mit Hammerkopf dient zur Befestigung von Betonelementen und eignet sich zur Übertragung von Zuglasten. Durch die orthogonal zueinander angeordneten Ankerschienen in Verbindung mit dem Langloch im Zahnhalteanker ist ein dreidimensionales Ausrichten möglich. Die Verzahnung mit Gegenplatte gewährleistet eine statisch einwandfreie Kraftübertragung.

### Lieferumfang

Zahnhalteanker mit Hammerkopf, Zahnscheibe

### Befestigungsmöglichkeiten

- allgemein bauaufsichtlich zugelassene Ankerschiene
- allgemein bauaufsichtlich zugelassener Dübel

### Bestellbeispiel

Bezeichnung:	NKZ - 3,5 - 200 - A4
Typ	.....
Laststufe	.....
Abstand a <sub>1</sub>	.....
Werkstoff	.....